



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-17042025-262478  
CG-DL-E-17042025-262478

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 187]

नई दिल्ली, मंगलवार, अप्रैल 15, 2025/चैत्र 25, 1947

No. 187]

NEW DELHI, TUESDAY, APRIL 15, 2025/CHAITRA 25, 1947

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय  
(उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 अप्रैल, 2025

सा.का.नि. 226(अ).—स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) नियम, 2016 का संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियमों का प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार, विस्फोटक अधिनियम, 1884 (1884 का 4) की धारा 5 और 7 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बनाने का प्रस्ताव करती है, ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, उक्त अधिनियम की धारा 18 की उपधारा (1) की अपेक्षानुसार प्रकाशित किया जाता है; और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियम पर, उस तारीख से जिसको राजपत्र में प्रकाशित अधिसूचना की प्रतियाँ जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, तीस (30) दिन के पश्चात् विचार किया जाएगा;

इन प्रारूप नियमों पर आपत्तियां अथवा सुझाव, यदि कोई हों, निर्दिष्ट अवधि के भीतर, निदेशक (विस्फोटक), उद्योगसंवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय को, कक्ष संख्या, 252, उद्योगभवन, नई दिल्ली - 110001 अथवा ईमेल: [expl-dipp@nic.in](mailto:expl-dipp@nic.in); पर भेजे जा सकते हैं;

उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में किसी भी व्यक्ति से निर्दिष्ट अवधि के भीतर प्राप्त होने वाली आपत्तियों या सुझावों पर केंद्र सरकार द्वारा विचार किया जाएगा।

### प्रारूप नियम

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ- (1) इन नियमों को स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) (संशोधन) नियम, 2025 कहा जाएगा।

(2) ये राजपत्र में इनके अंतिम रूप से प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) नियम, 2016 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) के नियम 13 के उप नियम (1) में,

(क) "एडी:2000" शब्दों के पश्चात् निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

"एएसएमई बीपीवी सेक्शन VIII डिवीजन 3"

(ख) "मुख्य नियंत्रक" शब्दों के पश्चात् निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

"हाइड्रोजन के भंडारण और परिवहन के लिए दाब पात्र के मामले में, दाब पात्र, निम्नलिखित अतिरिक्त मानकों या मुख्य नियंत्रक द्वारा स्वीकार किए गए अन्य मानकों के अनुरूप होगा:

क. आईएसओ 17081: विद्युत-रासायनिक तकनीक द्वारा धातुओं में हाइड्रोजन पारगमन के मापन और हाइड्रोजन अवशोषण और परिवहन के निर्धारण की पद्धति,

ख. आईएसओ 10587: धातु और अन्य अकार्बनिक कोटिंग्स - बाह्य रूप से थ्रेडेड धात्विक-कोटेड और अनकोटेड दोनों प्रकार की वस्तुओं और रॉड्स के अवशिष्ट भंगुरता के लिए परीक्षण - इंकलाइंड वेज पद्धति,

ग. आईएसओ 16573: इस्पात - अधिक मजबूती वाले इस्पात के हाइड्रोजन भंगुरता प्रतिरोध के मूल्यांकन के लिए माप विधि भाग 1: स्थिर भार परीक्षण,

घ. आईएसओ 15330: फास्तरस - हाइड्रोजन भंगुरता का पता लगाने के लिए प्री-लोडिंग परीक्षण - समानांतर बेयरिंग सतह पद्धति।

3. उक्त नियम में, नियम 18 के उपनियम (5) के पश्चात्, निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

"हाइड्रोजन के क्रायोजेनिक दाब पात्र के लिए वाल्व आईएसओ-21011 के प्रावधानों या मुख्य नियंत्रक को स्वीकार्य किसी भी संहिता के अनुरूप होंगे।

4. उक्त नियम में, नियम 19 के उपनियम (6) के पश्चात् निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

"हाइड्रोजन सेवा के लिए दाब पात्र के मामले में, दाब पात्र की सेवा के लिए फिटनेस, नियम 13 में निर्दिष्ट मानकों के प्रासंगिक प्रावधानों या मुख्य नियंत्रक को स्वीकार्य किसी भी मानक सहित एपीआई 579 आकलन मानकों के अनुसार किया जाएगा।

5. उक्त नियम में, नियम 38 में, उप नियम (3) के बाद, निम्नलिखित उप नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(4) क्रायोजेनिक हाइड्रोजन के परिवहन के लिए दाबपात्र, आईएसओ 228-1 या आईएसओ 7-1 के प्रासंगिक प्रावधानों या मुख्य नियंत्रक को स्वीकार्य किसी अन्य संहिता, जैसा भी मामला हो, के अनुरूप भी होगा।

6. स्थिर और गतिशील दाब पात्र (अज्वलित) नियम, 2016 (संशोधन), 2024 में, जिसका प्रारूप जनता की टिप्पणियों, आपत्तियों, सुझावों के लिए उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग द्वारा जारी राजपत्र अधिसूचना

सा.का.नि. 272 (अ) दिनांक 7 मई, 2024 द्वारा पहले ही अधिसूचित किया जा चुका है, में निम्नलिखित को अंतः स्थापित किया जाएगा, अर्थात्:-

(क) क्रम संख्या 36 पर, लाइसेंस प्रपत्र एलएस-1 डी की शर्त 3 के बाद, निम्नलिखित अंतः स्थापित किया जाएगा अर्थात्:

"(3क) परिसर से ईआईजीए 06/19 औरसीजीए पी-12 के प्रावधानों या मुख्य नियंत्रक द्वारा स्वीकार्य किसी अन्य संहिता के अनुसार सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी।"

[फा. सं. 2(1)/2017-विस्फो.-भाग(2)]

डॉ. संध्या भुल्लर, संयुक्त सचिव

**टिप्पणी:** मूल नियम भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग-2, खंड 3, उप-धारा (ii) में अधिसूचना सं. सा.का.नि 1109(अ) द्वारा दिनांक 1 दिसंबर, 2016 को प्रकाशित किए गए थे और बाद में सा.का.नि. 388(अ), दिनांक 20 अप्रैल, 2018, सा.का.नि 148(अ), दिनांक 25 फरवरी, 2019 और सा.का.नि 609 (अ) दिनांक 31.08.2021 द्वारा संशोधित किया गया।

## MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY

(Department for Promotion of Industry and Internal Trade)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 15th April, 2025

**G.S.R. 226 (E).**—The draft of the following rules further to amend the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 2016 which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sections 5 and 7 of the Explosives Act, 1884 (4 of 1884), is hereby published as required by sub-section (1) of section 18 of the said Act for information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft shall be taken into consideration after thirty (30) days from the date on which the copies of this notification as published in the Official Gazette are made available to the public;

Objections or suggestions, if any, to these draft rules may be sent to the Director (Explosives), Department for Promotion of Industry and Internal Trade, Ministry of Commerce and Industry, Room No. 252, Udyog Bhawan, New Delhi – 110001 or Email: expl-dipp@nic.in; within the period specified above;

The objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules, within the period so specified will be considered by the Central Government.

### Draft rules

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) (Amendment) Rules, 2025.
- (2) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.
2. In the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 2016 (hereinafter referred to as said rules), in rule 13 sub rule (1),
  - (a) after the words “AD:2000” following shall be inserted namely:-  
“ASME BPV Section VIII Division 3”
  - (b) after the words “Chief Controller” following shall be inserted namely:-  
“In case of pressure vessel for storage and transport of hydrogen, the pressure vessel shall conform to following additional standards or other standards accepted by the Chief Controller:
    - (a) ISO 17081: Method of measurement of hydrogen permeation and determination of hydrogen uptake and transport in metals by an electrochemical technique,

- (b) ISO 10587: Metallic and other inorganic coatings — Test for residual embrittlement in both metallic-coated and uncoated externally-threaded articles and rods — Inclined wedge method,
  - (c) ISO 16573: Steel — Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels Part 1: Constant load test,
  - (d) ISO 15330: Fasteners — Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement — Parallel bearing surface method.
3. In the said rules in rule 18 after sub rule (5), following shall be inserted namely:-
- “The valves for cryogenic pressure vessels of hydrogen shall conform to the provisions of ISO-21011 or any code acceptable to the Chief Controller.”
4. In the said rules in rule 19 after sub rule (6), following shall be inserted namely:-
- “In case of pressure vessel for hydrogen service, the fitness for service of the pressure vessel shall be carried out as per API 579 Assessment Standards along with the relevant provisions of the standards specified in Rule 13 or any standard acceptable to the Chief Controller.”
5. In the said rules in rule 38 after sub rule (3) following sub rule shall be inserted namely:-
- “(4) The pressure vessel for transport of cryogenic hydrogen shall also conform to the relevant provisions of ISO 228-1 or ISO 7-1 or any other code as acceptable to the Chief Controller as the case may be.”
6. In the proposed Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 2016 (Amendment), 2024 whose draft for comments, objections, suggestions of public was already notified vide gazette notification GSR 272 (E) dated 7<sup>th</sup> May, 2024 issued by Department for Promotion of Industry and Internal Trade, following shall be inserted namely:-
- (a) at serial number 36, after condition 3 of the license FORM LS-1D, following shall be inserted namely:-
- “(3a) The premises shall ensure the safety in accordance with the provisions of EIGA 06/19 and CGA P-12 or any other code accepted by the Chief Controller.”

[F. No. 2(1)/2017-Expl-Part(2)]

Dr. SANDHYA BHULLAR, Jt. Secy.

Note : The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part-II, Section 3, Sub-section (i) vide notification G.S.R. 1109 (E), dated the 1st December, 2016 and subsequently amended vide G.S.R 388(E), dated the 20th April, 2018, G.S.R 148(E), dated the 25th February, 2019 and G.S.R. 609 (E) dated 31/08/2021.